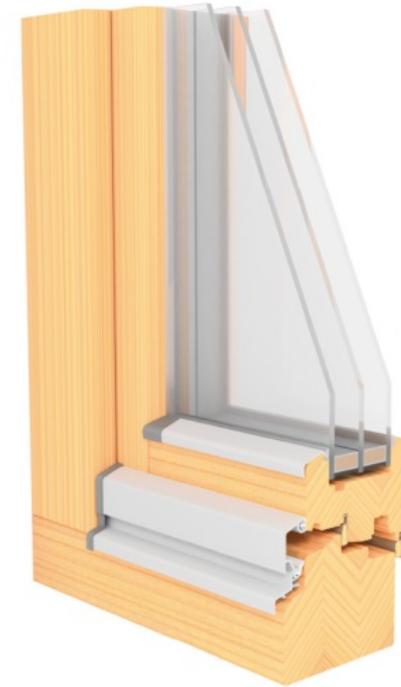


## Pana d.o.o. - Cascading use of wood in production process for hard floors



PANA Ltd. was founded in 2002 as a subsidiary company from Međimurjeplet and continued a long tradition of one of the oldest wood processing plants, established in 1911 in Turopolje region. The company developed own production of parquet as a base activity. Adhering the roots of the wood industry, power and industrial sustainability PANA production is reflected in the industrial complex on 14 650 m<sup>2</sup>, which applies modern technology and innovation. It employs 140 workers. In processing and production, the most commonly used wood is oak.

The excellence of the work and the competitiveness of the company PANA Ltd. have been recognized in the domestic and the international market. The dominant part of production, 90 percent, is related to foreign equity, while the responsibility for nature and the environment is confirmed by the prestigious FSC certification (the Forest Stewardship Council; The FSC), which guarantees the respect of high ecological, social and economic standards of forest management.

Wood waste, generated during the production process through a modern and ecologically set up boiler room, is used as a fuel for heating of the working space and 1500 m<sup>3</sup> drying capacities. To maximize advantages of these precious raw materials, in 2015 we installed and put into operation a plant for the production of wood briquettes and a modern cogeneration plant for electricity production with a capacity of 1MW, by which we fully complete the biological cycle.

## SZCZEGÓŁY

---

### POCHODZENIE SUROWCA DRZEWNEGO

Las

### RODZAJ SUROWCA DRZEWNEGO

Drewno okrągłe

### RODZAJ DREWNA

Wood waste

### WPŁYW NA ŚRODOWISKO I BIORÓŻNORODNOŚĆ

Positive

### EFEKTY EKONOMICZNE

Positive

### POTENCJAŁ W ZAKRESIE KOMERCJALIZACJI

--

### HUB

--

### WPŁYW NA GOSPODARKĘ

Annual production and process 40,000 m<sup>3</sup> of wood and produce 450,000 m<sup>2</sup> of classic solid, "Liston" and the massive rural floor.

### WYMAGANA WIEDZA SPECJALISTYCZNA

The implemented technology is known process

### POTENCJAŁ DLA MOBILIZACJI DREWNA

40,000 m<sup>3</sup>

### POTENCJAŁ DLA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU - WARTOŚĆ

--

### ŁATWOŚĆ WDROŻENIA

Medium

### ŁATWOŚĆ WDROŻENIA - OCENA

--

### KLUCZOWE WYMAGANIA

Cascading use of wood

### RODZAJ WYDARZENIA, W KTÓRYM WYSTĄPIŁA DANA BPI

--

### EFEKTY W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA

Better use of resources

### KOSZT IMPLEMENTACJI (EURO - €)

--

Więcej  
INFORMACJI

---

WYZWANIE

--

DOMENA

Zarządzanie lasem, gospodarka leśna, usługi  
ekosystemowe, odporność

RODZAJ ROZWIĄZANIA

--

SŁOWA KLUCZOWE

--

ROZWIĄZANIE CYFROWE

Nie

INNOWACJA

Nie

KRAJ POCHODZENIA

--

SKALA APLIKACJI

--

ROK ROZPOCZĘCIA I ZAKOŃCZENIA

2015 -

DANE  
KONTAKTOWE

---

WŁAŚCICIEL LUB TWÓRCA

OSOBA PRZYGOTOWUJĄCA FISZKĘ

info@pana.hr

ŹRÓDŁA I  
MATERIAŁY

---

STRONA INTERNETOWA

<https://www.pana.hr/en/kontakt/>

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

PROJEKT

--

ZASOBY

--

---

PROJEKT, W RAMACH KTÓREGO STWORZONA ZOSTAŁA NINIEJSZA FISZKA

Rosewood

DATA PUBLIKACJI

1 paź 2019

---



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No.

862681

---

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY



□